



**WANFANG  
DATA**

[www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)



# 万方数据知识服务新平台



## 大纲 Outline

- 1 知识服务新平台资源介绍
- 2 知识服务新平台新功能介绍
- 3 术语名词解析

WANFANG  
DATA

[www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)



## 第一部分

# 知识服务新平台资源介绍



## 知识服务新平台 资源详细介绍

### 期刊

期刊资源包括中文期刊和外文期刊，其中中文期刊共8000余种，核心期刊3200种左右。外文期刊收录了世界各国出版的20900种重要学术期刊。

### 学位

学位论文资源包括中文学位论文和外文学位论文，中文学位论文收录共计524万多篇，年增30万篇；外文学位论文累计收藏11.4万余册，年增量1万余册。

### 会议

会议资源包括中文会议和外文会议，中文会议收录共计538万多篇，年收集4000多个重要学术会议，年增20万篇全文每月更新；外文会议收录共计766万多篇会议论文。

### 图书

图书资源包括中文图书和中外工具书，中文资源总数量达到54万种；外文工具书总量1615本。

## 知识服务新平台 资源详细介绍

### 专利

专利资源来源于中外专利数据库，共收录中国专利1500万余条，国外专利3700万余条，年增25万条。收录范围涉及11国2组织。

### 科技报告

科技报告是描述科研活动的过程、进展和结果，并按照规定格式编写的科技文献。中文科技报告源于共收录20000余份；外文科技报告共收录外文科技报告1100000余份。

### 成果

成果资源主要来源于中国科技成果数据库，涵盖了国家、省市、地方的成果公报、登记成果及推广成果等成果信息共计87万多条。

### 标准

标准资源于中外标准数据库，收录所有的中国国家标准、中国行业标准、以及中外标准题录摘要数据，共计43万多条。中外标准题录摘要来源于中国标准化研究院。

## 知识服务新平台 资源详细介绍

### 法规

法规资源主要由国家信息中心提供，共计近90万条。涵盖了国家法律、行政法规、部门规章、司法解释以及其他规范性文件。

### 年鉴

中国年鉴全文资源收录了1912年至今中国国内的中央、地方、行业和企业等各类年鉴的全文文献，共计147万条。

### 地方志

地方志，简称“方志”，通常按年代分为新方志、旧方志，新方志收录始于1949年，共计40000余册，旧方志收录年代为新中国成立之前，近80000卷。**地方志资源为万万数据独家资源。**

### 视频

万方视频是以科技、教育、文化为主要内容大类的学术视频知识服务系统。现已推出高校课程、学术讲座、学术会议报告、考试辅导、就业指导、医学实践、管理讲座、科普视频等精品视频共计30500多部。

## 知识服务新平台资源劣势及解决方案

### 多源文献发现与获取

目前，新平台的资源与其他竞品相比，存在一定的劣势，资源合作中心正在通过广泛合作来充实资源。

目前，新平台拥有的**多源文献发现与获取功能**，可以对当前资源方面的不足进行一定的弥补，结合用户信息配置与资源路径解析，实现目标资源无缝获取。

7.[期刊论文] 基于旋量理论的混联采摘机器人正运动学分析与试验 

阳涵疆 李立君 高自成 [期刊论文] 《农业工程学报》 ISTIC EI PKU - 2016年9期

为满足油茶果机械化、自动化采摘的要求，避免利用传统的Denavit-Hartenberg(D-H)参数法对机器人进行运动学分析时的缺陷，提出了一种基于旋量理论构建混联采摘机器人运动学方程的方法。根据混联采

机器人

运动学

模型

旋量理论

机械臂

混联机器人

robots

kinematics

models

在线阅读

下载

其他途径：维普 / OA

导出

收藏

分享



## 主要数据库资源介绍

官网上点击这个箭头可以查看详细介绍哦~

新平台的主要数据库资源包括“中国学术期刊数据库”“中国学位论文全文数据库”“中国学术会议文献数据库”等29个数据库。  
数据库资源及其元数据销售，在公司发文“万方数据综发【2017】18号”第一点的第（四）部份第3小节有详细列出，相关文件可找部门行政获取。

The screenshot shows the 'Wanfang Zhizhuo' (万方智搜) search interface. At the top, there is a navigation bar with categories like '全部', '期刊', '学位', '会议', '图书', '专利', '科技报告', '成果', '标准', '法规', '年鉴', '地方志', '视频', and a search button. Below the navigation bar is a search input field with the placeholder text '海量资源, 等你发现'. To the right of the search bar are links for '高级检索' and '检索历史'. Below the search bar is a breadcrumb trail: '首页 > 资源导航'. Underneath, there are two tabs: '资源' and '数据库'. The '数据库' tab is selected, and it displays a list of databases. The list is enclosed in a red dashed border. The databases listed are: 1. 威科集团期刊库 (Wolters Kluwer), 2. 中外标准数据库 (Wanfang Standards Database, WFSD), 3. ArXiv电子预印本文献数据库, and 4. 中国学位论文全文数据库 (China Dissertation Database, CDDb). Each database entry includes a brief description of its content and scope.

资源	数据库
威科集团期刊库	威科集团 (Wolters Kluwer) 1836年起源于荷兰,致力于为财税、会计、法律商务、医疗卫生、金融等相关领域的专业人士提供信息产品和服务。威科法律期刊数据库威科集团所属期刊全文数据库,大部分期刊可回溯到第一卷第一期。期刊所涉及的学科包括公司法/商法, 国际贸易法, 竞争法/反垄断法, 欧共同体法, 环境法, 劳动法, 税法, 交通运输法, 商业仲裁。
中外标准数据库	中外标准数据库 (Wanfang Standards Database, WFSD), 收录43万余条, 全文数据来源于国家指定标准出版单位, 专有出版, 文摘数据来自中国标准化研究院国家标准馆, 数据权威。
ArXiv电子预印本文献数据库	Arxiv是一种收集预印本的网络数据库, 不仅收录了数学、物理学、计算机、非线性科学、定量财务一级统计学几大分类预印本, 还收录了American Physical Society、Institute of Physics灯光12种电子期刊全文, 其内容由科研人员资源提交, 没有经过同行评议。
中国学位论文全文数据库	中国学位论文全文数据库 (China Dissertation Database, CDDb), 收录始于1980年, 年增30万篇, 并逐年回溯, 与国内900余所高校、科研院所合作, 占研究生学位授予单位85%以上, 涵盖理学、工业技术、人文科学、社会科学、医药卫生、农业

WANFANG  
DATA

[www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)



## 第二部分

# 知识服务新平台新功能介绍——万方智搜

注：本页标红字体的新功能，在后面将逐一重点介绍，黑色字体的功能解析可查看第四部分“术语名词解析”或查看附件：《万方智搜用户使用说明1.0》

- 资源导航
- 多维分面
- 结果排序
- 结果分析
- 关联展示（引证关系、相关学者）

- 全文下载
- 在线阅读（笔记）
- 原文传递
- 第三方原文链接

检索

揭示

引导

发现

- 跨语言检索
- 词表拓展检索
- 个性化检索
- 搜索词智能提示
- 实体识别
- 基本检索（一框式检索）
- 高级检索
- 专业检索

- 文献计量
- 热门文献
- 万方优选
- 个性化推荐



## 词表拓展检索

对检索词以可视化方式展示其上位词、下位词、相关词等，引导用户尝试深层次的检索。

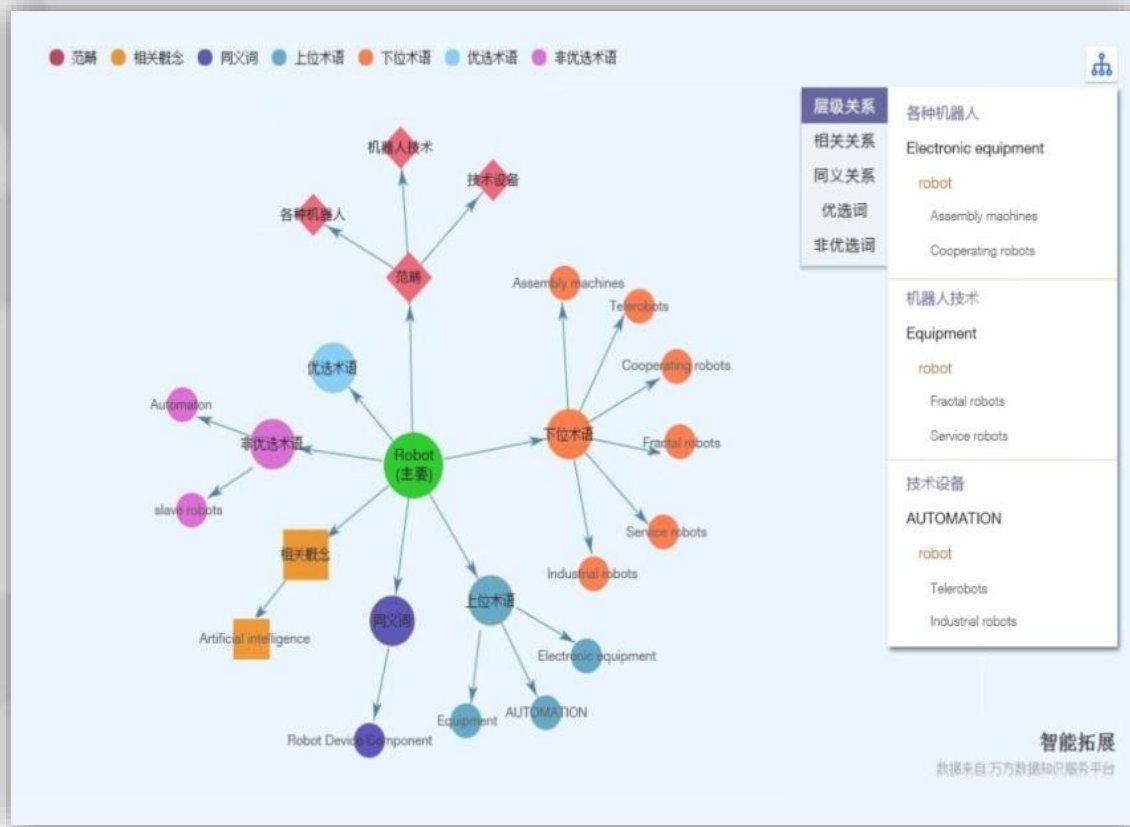
如检索**机器人**，系统会展示包含以下词汇的检索结果。

下位词：**assembly machines、装配机器人**；

同义词：**automaton、自动机**；

相关词：**Artificial Intelligence、人工智能**；

.....



智能拓展

数据来自：万方数据知识服务平台

### ■ 个性化检索

基于用户日常行为的情感感知、学术背景及协同过滤，向用户推荐个性化检索结果。

目前该功能还未上线，具体上线时间待定。

相关度 ▾ 显示20条   个性化检索  扩展检索  

全选 清除 导出 收藏

1.[期刊论文] 医疗机器人技术发展综述 

倪自强 王田 苗刘达 [期刊论文] 《机械工程学报》 ISTIC EI PKU - 2015年13期

医疗机器人在过去几十年获得了飞速发展，根据医疗机器人的功能和用途将医疗机器人分为：神经外科机器人、骨科机器人、腹腔镜机器人、血管介入机器人、假肢外骨骼机器人、辅助康复机器人和胶囊机器人

[医疗机器人](#) [神经外科机器人](#) [骨科机器人](#) [腹腔镜机器人](#) [血管介入机器人](#)

[在线阅读](#) [下载](#) 其他途径：维普 / OA [导出](#) [收藏](#) [分享](#)

### ■ 搜索词智能提示

基于用户输入行为，通过拼音识别、智能纠错、智能匹配等对检索词进行智能提示。

如检索框内只输入了jicir，系统会进行识别匹配列出提示词。



## ■ 实体识别

可对用户输入的检索词进行学者、期刊、机构等实体识别。如用户检索张建国，系统会显示出全部相同结果，并按规则进行排序；同时也会推送近期要召开的该领域的会议。



**万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版**
欢迎登录的朋友  

全部 期刊 学位 会议 图书 专利 科技报告 成果 标准 法规 年鉴 地方志 视频 ▶▶

**万方智搜®**   高级检索  
检索历史

---

找到相关文献 **12141** 篇。

为您找到以下学者：
 

<b>张建国</b> H指数：22	<b>张建国</b> H指数：16	<b>张建国</b> H指数：15	<b>张建国</b> H指数：14
中国林业科学研究院林...	北京理工大学	浙江农林大学	华南农业大学

以下优先展示“张建国”发表的文章，仍然搜索关键词 张建国。

资源类型	展开
期刊论文	(10758)
会议论文	(1133)
学位论文	(222)
年份	展开
近一年	(234)
近三年	(1290)
近五年	(2471)
语种	展开
中文	(11780)
英语	(24)
来源数据库	展开
万方	(6543)
阿帕比	(16)

标题  作者  关键词  起始年  - 结束年

排序：    只看第一作者 范围：

- [期刊论文] 离心法分离华赤酵母活细胞和死细胞   

刘奉瑜 冯家 张建国 《工业微生物》 CSTPCD - 2016年5期

摘要：本文以华赤酵母为研究对象，探索出一种分离活酵母细胞的新方法。研究发现，通过改变淋巴细胞分离液和50%蔗糖溶液的比例，获得不同密度的酵母细胞分离液，进而通过离心分层的方法可使华赤酵母活细胞主要存留于离心液的上层。当酵母细胞分离液密度为1.05g/ml时，华赤酵母活细胞主要存留于离心液的上层。当酵母细胞分离液密度为1.05g/ml时，华赤酵母活细胞主要存留于离心液的上层。

关键词：华赤酵母 离心 死细胞 分离细胞
- [期刊论文] 黄河中游多沙粗砂区水土流失动态变化分析   

高健翎 殷宝库 张建国 高云飞 赵树元 苏鹏飞 《人民黄河》 北大核心 - 2016年10期

摘要：以2011年和2014年黄河中游皇甫川、孤山川、窟野河、无定河4条支流涉及的准格尔旗和神木县两期高分遥感影像为主要信息源，提取了流域内植被覆盖、土地利用、土壤侵蚀等信息，结合各支流水土流失情况，分析黄河中游多沙粗砂区生态环境状况。提取了流域内植被覆盖、土地利用、土壤侵蚀等信息，结合各支流水土流失情况，分析黄河中游多沙粗砂区生态环境状况。

关键词：多沙粗砂区 水土流失 水土保持 遥感影像 黄河中游

**研究趋势**



**相关热词**





### ■ 文献计量

在传统文献计量基础上，结合用户使用数据及社交媒体关注度，建立万方自有的学术评价指标，为用户找准论文提供更多参考



#### 获取

文摘阅读：19

全文阅读：6

下载：20

第三方链接：20

#### 管理

导出：20

收藏：19

标签：6

标星级：6

笔记：6

#### 被引

被引：6

#### 社交

分享：20

提及：5



### 快看 Quick Look

#### 专题聚焦

- 灾难来了,你准备好了吗?
- 科技与伦理之人体试验
- [三百六十行之职业经理人](#)

#### 科技动态

- NASA资助10个小卫星任务概念研究
- “树叶芯片”为小型机器人提供液压动力
- 胚胎伦理“14天规则”该更新了

#### 基金会议

#### 万方资讯

### 热门文献

[查看更多 >>](#)

- 基于维度特征的 RA NSAC 建筑物点云分割算法
- 一种轻量级网络空间信息系统开发模式研究及应用
- 生物质颗粒燃烧器的设计与性能测试
- 基于计算机自动识别的萝卜幼苗栽植试验分析
- 基于蚁群算法的六自由度采摘机器人轨迹规划研究
- 1ZL5型马铃薯中耕机的设计与试验
- 免耕播种机漏播图像采集与传输系统设计-基于An...
- 基于 BTO 多目标遗传算法的播种机性能优化设计
- 无人机喷雾参数对水稻冠层沉积量的影响及评估
- 基于响应面分析法的香蕉茎秆纤维刮杂装置优化设...
- 弹齿滚筒式捡拾装置弹齿的静力学分析
- 残膜回收机拾膜卸膜机构运动分析及实验
- 基于 DEA 的区域农业机械化投资效率比较分析
- 城镇化率与农机化程度的关系研究

## ■ 热门文献

提供热门文献推荐以及专题聚焦、科技动态等行业资讯信息服务。

服务发...  
一代知...  
模式

### ■ 万方优选

基于知识关联推荐，包括同项目文献、同主题文献、相关视频、博文、相关主题、学者推荐等

不确定机器人系统无模型自适应滑模控制方法  
Model-free adaptive sliding mode control method for uncertain robot system

文献详情 引文网络 万方指数 相关文献

相关文献 (30)

同项目文献 (20)

- 下载 鲁睿 徐启建 张杰 徐勇军 姚清, 一种基于马氏距离的冲突证据组合方法 [J]. 通信技术, 2015,(3) .doi:10.3969/j.issn.1000
- 下载 鲁睿 徐启建 张杰 徐勇军 姚清, 一种基于马氏距离的冲突证据组合方法 [J]. 通信技术, 2015,(3) .doi:10.3969/j.issn.1000
- 下载 鲁睿 徐启建 张杰 徐勇军 姚清, 一种基于马氏距离的冲突证据组合方法 [J]. 通信技术, 2015,(3) .doi:10.3969/j.issn.1000
- 下载 鲁睿 徐启建 张杰 徐勇军 姚清, 一种基于马氏距离的冲突证据组合方法 [J]. 通信技术, 2015,(3) .doi:10.3969/j.issn.1000

同主题文献 (10)

- 下载 鲁睿 徐启建 张杰 徐勇军 姚清, 一种基于马氏距离的冲突证据组合方法 [J]. 通信技术, 2015,(3) .doi:10.3969/j.issn.1000
- 下载 鲁睿 徐启建 张杰 徐勇军 姚清, 一种基于马氏距离的冲突证据组合方法 [J]. 通信技术, 2015,(3) .doi:10.3969/j.issn.1000
- 下载 鲁睿 徐启建 张杰 徐勇军 姚清, 一种基于马氏距离的冲突证据组合方法 [J]. 通信技术, 2015,(3) .doi:10.3969/j.issn.1000
- 下载 鲁睿 徐启建 张杰 徐勇军 姚清, 一种基于马氏距离的冲突证据组合方法 [J]. 通信技术, 2015,(3) .doi:10.3969/j.issn.1000

相关博文 (30)

关于陈至达的变形几何场理论	- 肖建华 -	2009年6月28日
辉煌下的悲哀：中国南海面临被瓜分（转载及点评）	- 杨学祥 -	2009年2月19日
关于陈至达的变形几何场理论	- 肖建华 -	2009年6月28日
辉煌下的悲哀：中国南海面临被瓜分（转载及点评）	- 杨学祥 -	2009年2月19日
辉煌下的悲哀：中国南海导管的辅导费 方法海面面临被瓜分（转载及点评）	- 肖建华 -	2009年6月28日

文献工具

- 在线阅读
- 文献下载
- 文献导出
- 文献分享
- 文献收藏
- 我的标签

相关主题

自适应 机器人  
收敛性 控制方法  
线性化 动力学模型  
力学模型 仿真实验

相关学者

王新生 | 武俊峰 | 韩志刚  
侯立刚 | 崔双喜 | 孙藏杰  
周晖平 | 仲小虎 | 刘奕奕  
李秋坤 | 成何生 | 李露杰

相关机构

- 中国科学院化学研究所
- 北京大学
- 中国地质科学院矿产资源研究所
- 中国科学院化学研究所
- 北京大学法学院
- 中国地质科学院矿产资源研究所

相关视频

更多>>

人工智能与测量系统 空中机器人

### ■ 个性化推荐

基于协同过滤推荐（用户行为、学术关系等）实现的智能推荐。



#### 兴趣 Interests

您可能感兴趣的：

- 计算机网络安全与计算机应用问题初探
- 计算机病毒与计算机网络安全
- 什么是基础研究、应用研究和开发研究
- 研究研究再说
- 计算机系统安全与计算机网络安全
- 计算机安全与计算机病毒防御



刘乃真



葛文华



安丰敏

### 在线阅读

- 用户可以进行无缝衔接的便捷操作，实现个性化文献管理。
- 无缝操作包括：收藏、分享、标签、笔记、订阅；
- 用户对文献的阅读、下载等操作，都可以进行相应的知识管理。



### ■ 第三方原文链接

支持NSTL和ISTIC文献传递系统的嵌入，根据检索结果可直接发请求到文献传递系统。

同时，发现系统会根据用户购买情况提供同一篇文章的多种获取途径。

- 1. [期刊论文] Geomorphic control of rain-forest floristic composition in French Guiana: more filtering effect? 

Guitet, Stephane - 《Journal of Tropical Ecology》- 2016年1期

Abstract : The influence of geomorphological features on rain-forest diversity has been reported. Geomorphic filtering is often assumed to underlie the observed geomorphic control on the floristic composition.

Keyword: beta-diversity edaphic filter floristic composition geomorphology limited dispersal

国家科技图书文献中心

获取途径：NSTL 更多来源：剑桥大学出版社

WANFANG  
DATA

[www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)



## 第三部分

# 术语名词解析

- 我们对销售过程中遇到过不懂的或容易混淆的词汇进行了总结

#### 基本检索 (一框式检索)

即简单检索、快速检索。默认在全部类型下多个公有字段内检索，也可进行简单的字段限定检索。也提供单个文献类型一框检索。

#### 高级检索

相对于基本检索而言，高级检索是信息检索入口的途径之一，用户除了可以输入普通的关键词外，还可以使用多于基本检索的标准，对指定字段检索和表达式构建相结合进行检索，用以精确检索结果，排除用户不需要的检索结果。

#### 专业检索

专业检索通过支持用户自主输入检索式来得到更加满足检索条件的结果。

#### 二次检索

二次检索是指在当前这次检索结果范围内，再次输入不同的检索词，经过多次的二次检索，逐渐缩小文献范围，使检索结果更符合检索需求。



#### 主题词表

主题词表，又称叙词表、检索表或词库。是文献与情报检索中用以标引主题的一种检索工具。它是一些规范化的、有组织的、体现主题内容的、已定义的名次术语的集合体。

#### 主题词

主题词又称叙词，在标引和检索中用以表达文献主题的规范化的词或词组。

#### 上位词

词表中词间关系的一种。上位词是指概念上外延更广的主题词，例如“植物”是“花”的上位词。

#### 下位词

词表中词间关系的一种。下位词是指概念上内涵更窄的主题词，例如：“信息处理”是“信息”的下位词。

#### 深层次

通过主题词表、引文网络关系等，引导用户更好的发现并拓展检索范围，深挖更具体的研究主题下的资源。

#### 细粒度

通过检索结果的细化分层和多维聚类（主题词、作者、核心等），科研实体（学者、机构等）的识别和展示帮助用户在海量资源中快速定位最佳匹配结果。

#### 智能扩展

基于主题词表，给出当前检索词的上位词、下位词、同义词等扩展词，满足用户扩展检索需求。

#### 优先出版 ( 优先数字出版 )

优先数字出版是以印刷版期刊录用稿件为出版内容，先于印刷版期刊出版日期出版的数字期刊。优先数字出版的特点是出版时间快，出版方式灵活，发行范围广。

#### 关联

关联指的是与检索词、文献或者学者相关的内容，如文献详情页的和本篇文献知识相互关联的内容，包括相关文献、相关图书、相关主题、相关博文等。

#### 结果聚类

在检索结果页面，左侧的分面是根据检索结果，按照不同标准，例如资源类型、出版时间、语种、来源数据库等进行聚类，通过各限定条件的选择进一步缩小检索结果范围。

#### 开放获取 ( OA )

开放存取是在基于传统出版模式以外的另一种选择。通过新的数字技术和网络化通信，任何人都可以及时、免费、不受任何限制地通过网络获取各类文献，包括经过同行评议过的期刊文章、参考文献、技术报告、学位论文等全文信息，用于科研教育及其他活动。

#### 原文传递

为了满足无法通过网络直接获取文献原文，通过邮寄、电子邮箱、传真等通讯手段来进行文献的传递的一种方式。新平台实现对NSTL（国家科技图书文献中心）收录的文献进行原文传递。

#### 核心期刊

核心期刊是期刊中学术水平较高的刊物，是进行刊物评价的工具。例如：北京大学图书馆“中文核心期刊”、南京大学“中文社会科学引文索引”（CSSCI）、美国工程师学会联合会“工程索引”（EI）、汤森路透“科学引文索引”（SCI）等。

#### 国内外文献保障 (新平台未上线)

万方数据知识服务平台和ISTIC（中国工程技术图书馆）合作，对ISTIC收录的文献进行检索和获取。在检索结果页的右上角，对于购买了国内外文献保障服务的机构用户，可以查看和原文传递ISTIC收录的文献。

- 更多词汇欢迎您随时询问

WANFANG  
DATA

THANKS



---

传播知识 · 创造未来